

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

A61F 9/00

A61H 23/02

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02211359.2

[45] 授权公告日 2002 年 12 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 2524721Y

[22] 申请日 2002.02.22 [21] 申请号 02211359.2

[73] 专利权人 梅 珊

地址 111000 辽宁省辽阳市文圣区西三道街 18 - 1 号

[72] 设计人 宋林森 梅向东 谢 莹

[74] 专利代理机构 沈阳杰克专利事务所

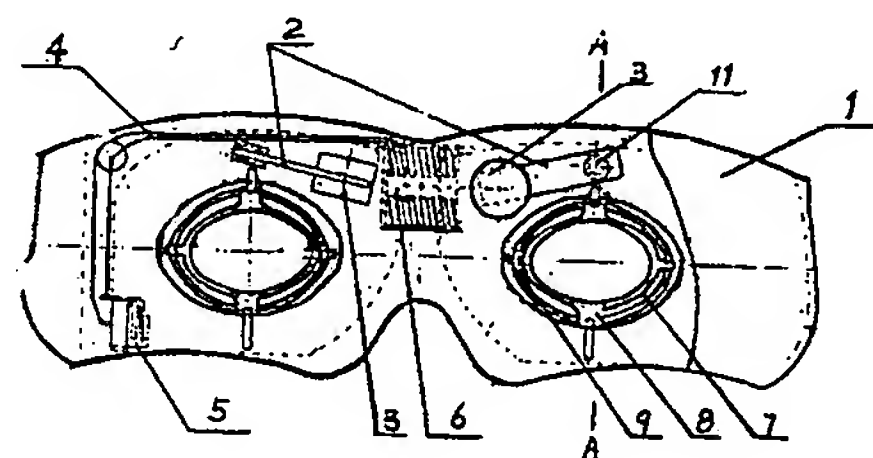
代理人 甄玉荃

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 视力康复器

[57] 摘要

视力康复器,包括眼镜体、眼罩体、磁振体、插座及眼镜腿,眼镜体由内、外壳组成。其具体结构是:所述的眼罩体由万向节、眼罩及按摩头构成,眼罩的前面设有按摩触头;后面通过万向节上、下的卡环与眼镜体相连接,所述的磁振体包括线圈、磁片及连片,线圈两侧分别设置磁片,磁片通过连片固定在眼镜体的固定座上,眼镜体的一内侧边缘设有插座;两侧设有眼镜腿。工作原理是通过磁振荡实现对眼周围的穴位进行按摩,其眼罩可以根据人体瞳距的大小进行调节。具有噪声小、按摩舒适、节奏感强的特点。该产品能够达到缓解眼部疲劳,提高视力目的,尤其是对长时间工作在计算机前及用眼工作强度大的人们眼部疲劳的缓解效果明显,还可对青少年假性近视进行辅助治疗。



ISSN 1008-4274

1、一种视力康复器，包括眼镜体（1）、眼罩体（7）、磁振体（2）、插座（5）及眼镜腿（11），眼镜体（1）由内、外壳组成，其特征在于：所述的眼罩体（7）由万向节（8）、眼罩（9）及按摩头（10）构成，眼罩（9）的前面设有按摩触头（10）；后面通过万向节（8）上、下的卡环与眼镜体（1）相连接，所述的磁振体（2）包括线圈（6）、磁片（3）及连片，线圈（6）两侧分别垂直和平行设置磁片（3），磁片（3）通过连片固定在眼镜体（1）的固定座（11）上，眼镜体（1）的一内侧边缘设有插座（5）；两侧设有眼镜腿（12），内连线（4）一端与线圈（6）连接；另一端与插座（5）连接。

2、根据权利要求1所述的视力康复器，其特征在于：所述的眼罩体（7）可以拆卸。

### 视力康复器

技术领域：本实用新型涉及一种能够对配带者眼部周围穴位进行按摩的视力康复器，属于眼保健用品。

背景技术：目前，用于缓解眼部疲劳的按摩器，其振源是通过电机带动偏心锤产生振动，眼罩体随之振动通过按摩穴位的胶点传导至穴位，从而实现眼部周围穴位按摩的目的。但这种结构的按摩器，由于其电机的转数高所导致的振动大、噪声大、节奏感不强的缺陷，使人们在做按摩时不够舒适，直接影响了按摩效果。

发明内容：本实用新型的目的是向人们提供一种按摩舒适、噪声低、打击感好的视力康复器。为实现上述目的，本实用新型采用下述技术方案：视力康复器，包括眼镜体、眼罩体、磁振体、插座及眼镜腿，眼镜体由内、外壳组成。其具体结构是这样的：所述的眼罩体由万向节、眼罩及按摩头构成，眼罩的前面设有按摩触头；后面通过万向节上、下的卡环与眼镜体相连接，所述的磁振体包括线圈、磁片及连片，线圈两侧分别垂直和平行设置磁片，磁片通过连片固定在眼镜体的固定座上，眼镜体的一内侧边缘设有插座；两侧设有眼镜腿，内连线一端与线圈连接；另一端与插座相连。

本实用新型是通过电脑编程控制交变磁场，实现多种档位的频率与节奏变换对眼部周围的穴位进行按摩，其眼罩可以根据人体瞳距的大小进行左右调节，还可根据人体面部曲线实现万向调节，可拆卸便于清洗，具有结构合理、调节方便、体积小、噪声小、按摩舒适、节奏感强的特点。该产品能够达到缓解眼部疲劳，提高视力的目的，尤其是对长时间工作在计算机前及用眼工作强度大的人们眼部疲劳的缓解效果十分明显，还可对青少年假性近视进行辅助治疗。

附图说明：

图1是本实用新型的结构示意图。

图2是图1的A向剖视图。

具体实施例：

参照图 1、2，视力康复器，包括眼镜体 1、眼罩体 7、磁振体 2、插座 5 及眼镜腿 12，眼镜体 1 由内、外壳组成。其具体结构是这样的：所述的眼罩体 7 由万向节 8、眼罩 9 及按摩头 10 构成，眼罩 9 的前面设有按摩触头 10；后面通过万向节 8 上、下的卡环与眼镜体 1 相连接，眼罩体 7 可以拆卸。所述的磁振体 2 包括线圈 6、磁片 3 及连片，线圈 6 两侧分别垂直和平行设置磁片 3，磁片 3 通过连片固定在眼镜体 1 的固定座 11 上，眼镜体 1 的一内侧边缘设有插座 5；两侧设有眼镜腿 12，内连线 4 一端与线圈 6 连接；另一端与插座 5 连接。

使用时，先调节眼罩适于个人的瞳距，将控制器的插头插入眼镜体的插座上，将开关设置好自己所需要的振动模式，即弱、中、强，接通直流电源，磁片在线圈的感应下进行磁振荡，带动眼罩上的硅橡胶按摩头在人体眼部周围的穴位进行按摩，按摩时间的长短可根据需要自行设定。

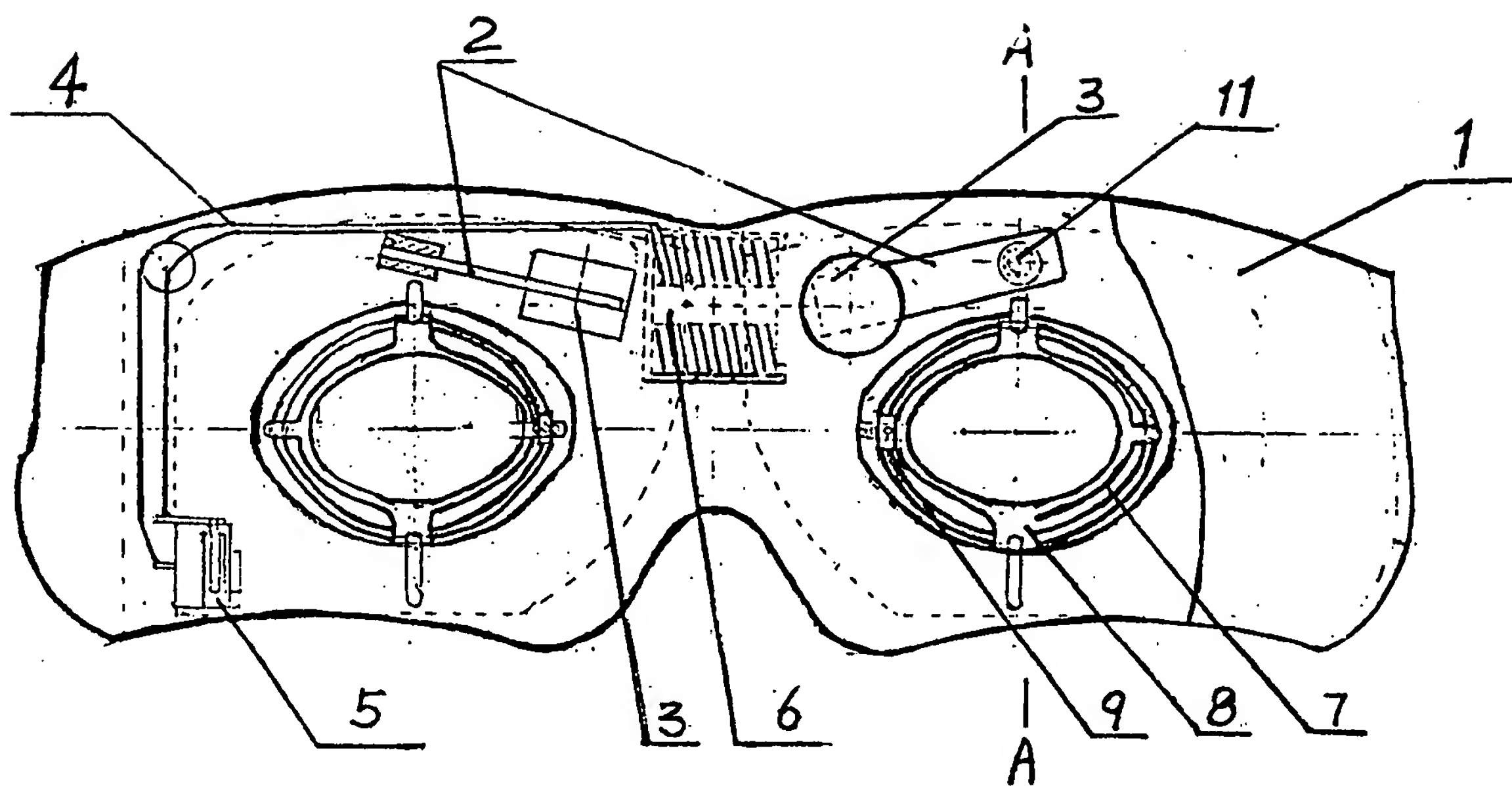


图 1

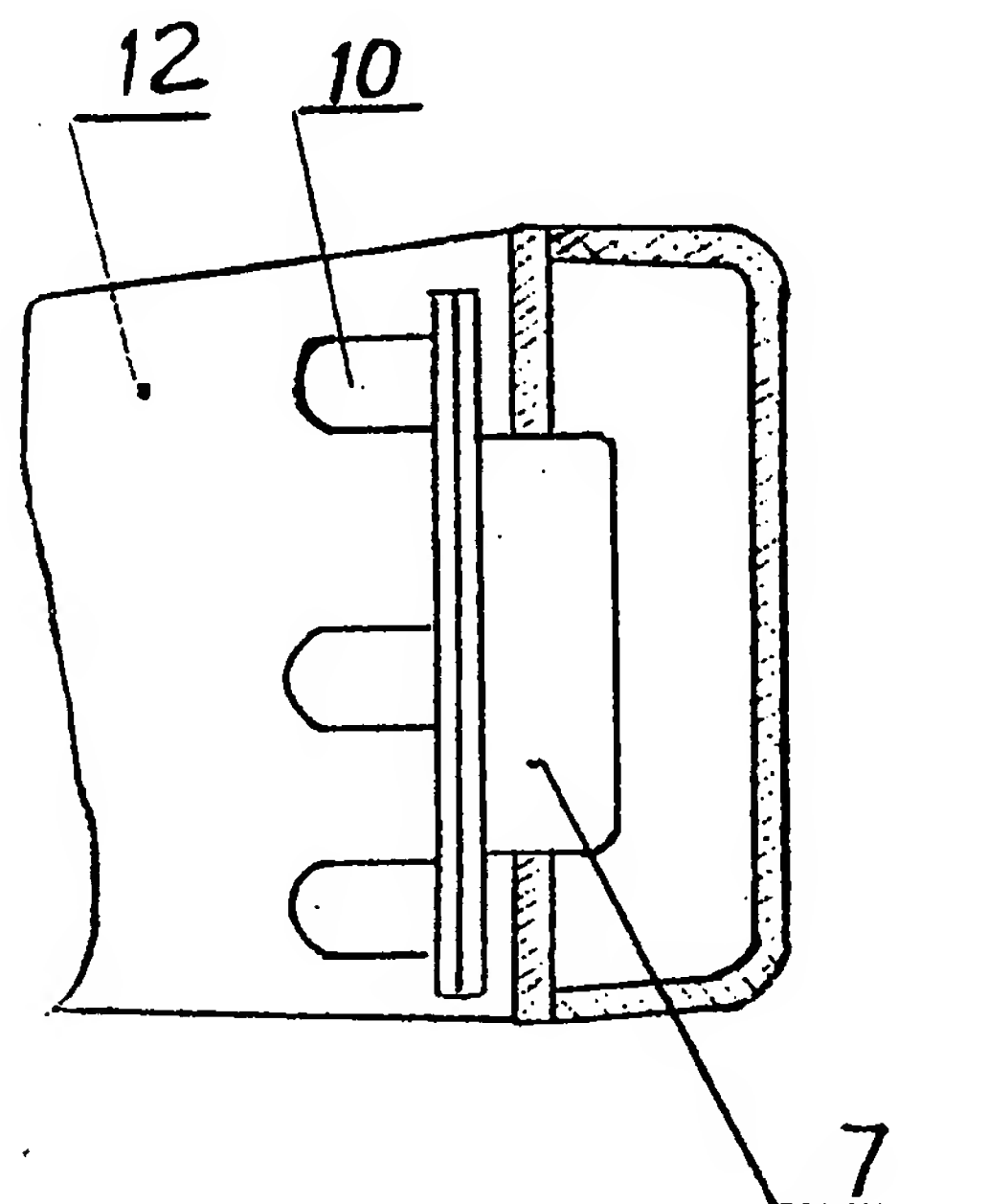


图 2